OPTILED®

REALTUBE

取扱説明書　電源内蔵直管形LEDランプ　Ver.2

OPJ-A600PD・ OPJ-A600PEシリーズ、
OPJ-A1200PD・OPJ-A1200PE・ OPJ-A1200PEHシリーズ
OPJ-A2400PDH・OPJ-A2400PEHシリーズ

この度はお買い上げ頂き、誠に有難う御座います。お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、製品を安全に正しくお使い頂くために、この取扱説明書をよくお読み下さい。また参照できるように保管ください。

照明機器の工事に関しては、電気工事の有資格者の施工管理が義務付けられております。
　工事が終了しましたら、この取扱説明書は必ずお客様へお渡し下さい。

⚠ 警告　取扱いを誤ると、人が死亡または重傷を負う危険が想定されます。

- 施工は、取付方法に従い確実に行って下さい。
  施工に不備があると落下・感電・火災の原因となります。
- 表示された電源電圧（定格電圧±6%）・周波数以外の電源で使用しないで下さい。
  感電・火災の原因となります。
- ランプを分解・改造したり、部品を変更して使用することはおやめ下さい。
  落下、感電、火災の原因となります
- ランプが破損した状態で使用しないで下さい。　落下・感電・火災の原因となります。
- 電源線接続は確実に行って下さい。　発熱・火災の原因となります。

⚠ 注意　取扱いを誤ると人が負傷または財産に損害が生じる危険が想定されます。

- 本製品はランプに直接に商用電圧を印加するタイプです。　蛍光灯の安定器やLED用の電源をご使用にならないで下さい。
- 電線の接続は、取付方法に従い確実に行って下さい。
- 本製品は種々の照明器具に装着しても光の方向を適正化する口金角度可変機構を備えています。
  　取扱い説明に従い正しくランプを設置ください。　誤った角度設定ではランプの落下、ランプ、ソケットの破損の恐れがあります。
- 直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性ガスの発生する場所 では使用しないで下さい。　落下・感電・火災の原因となります。
- 周囲温度は、－20～45℃以外では、使用しないで下さい。これ以外の温度で使用すると短寿命の原因となります。
- 蛍光灯からREALTUBE（本製品群）に付け替える際、ブレーカーの交換が必要な場合が御座います。
  予めご了承ください。

注意　取扱いを誤ると人が負傷または財産に損害が生じる危険が想定されます。

- ランプの清掃は、水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取って下さい。
  シンナー・ベンジン・アルカリ系洗剤で拭かないで下さい。
  変色・変質・強度低下による破損の原因となります。

OPTILED®

REALTUBE

取扱説明書　電源内蔵直管形LEDランプ

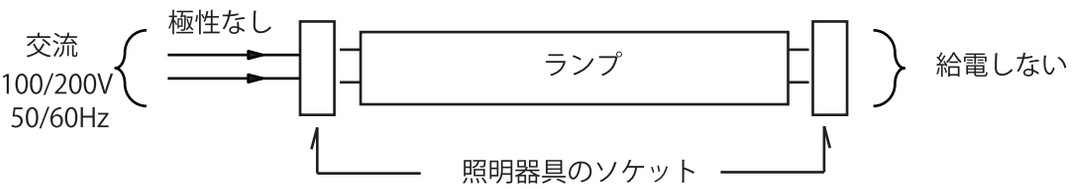
Ver.2

OPJ-A600PD・ OPJ-A600PEシリーズ、
OPJ-A1200PD・OPJ-A1200PE・ OPJ-A1200PEHシリーズ
OPJ-A2400PDH・OPJ-A2400PEHシリーズ

施工方法　　基本配線

本製品は図１のようにランプの電源端子側に直接に商用電圧を印加するタイプであり、他端のソケットには給電しません。

図１



施工方法　　蛍光灯器具を改造する場合

①電源がoffになっているのを確認した上で、蛍光灯用安定器の1次側線と2次側線を切断します。 (図２)
　蛍光灯用安定器を取り外せる場合には外します。 外せない場合には切断した線を端末処理します。
②電源端子台とランプのソケットを接続します。 (図３)
　接続が不確実の場合、接触不良による発熱・火災・感電の恐れがあります。
③必要に応じてランプの口金角度を変更し、ランプを装着します。 (図4-１～図4-4)

図２　改造前の蛍光灯照明器具の１例

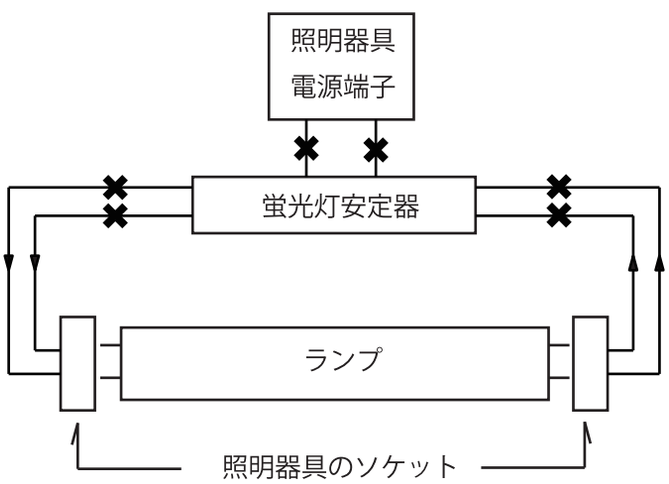
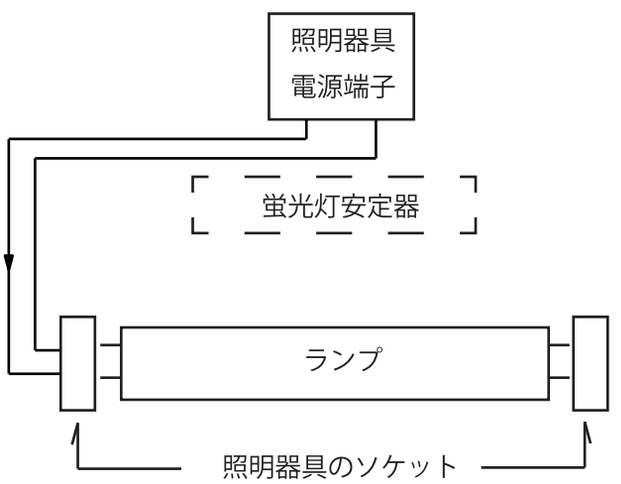
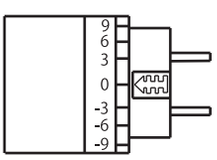


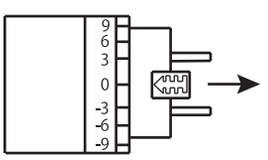
図３　改造後ＬＥＤ化照明器具



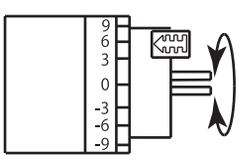
口金角度の変更



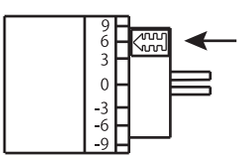
工場出荷時は、目盛ゼロ（光の最大方向と２本の口金ピンを結ぶ方向が直角）



口金角度を変更する時にはレバーを引き出します。



目盛は30度刻みで表示してあります。 図例では元の位置から60度回転させた場合を示しています。



目的の位置でレバーを押し込むと口金位置が固定されます。 固定できるのは目盛の付いている30度刻みの7箇所です。

注意：両端の口金共に同じ目盛になっているか確認ください。

LED器具表示シール

改造後の照明器具には次のシールを
貼り付けて下さい。

警告 ⚠

感電の恐れがあります。
ランプの取り外しや清掃の際は必ず電源を切ってください。
OPTILED製LEDランプ(電源内蔵形)専用の照明器具です。
他のLEDランプや蛍光灯には使用できません。

ランプ種類：REALTUBE(電源内蔵形)　工事日：　/　/

工事業者名

株式会社 OPTILED LIGHTING